

Trybuna Łuciu

ORGAN KOMITETU CENTRALNEGO POLSKIEJ ZJEDNOCZONEJ PARTII ROBOTNICZEJ

Rok wyd. XXV
Pismo ukazuje się
od 1948 roku

Nr 105 (885) Warszawa, poniedziałek, 16 kwietnia 1973 r. Wymiar A Cena 1 zł

Energetyka - przyszłość narodowy

SERCEM zakładu nazywa się zwykle jego silownię; energię elektryczną - krwią gospodarki. Jak krew zasilą ona wszystkie najodleglejsze zakłady, uzależniąc im życie i rozwój. Wieloletni produkt energii elektrycznej jest jednym z najważniejszych i powszechnie używanych materiałów, zaawansowania gospodarczego i kulturalnego kraju; wielkość jej produkcji w przemyśle - jednym z mierników jego nowoczesności.

Rozbudowa energetyki od dawna poświęcaną o nas wiele uwagi, kierując na jej rozwój jak o roku przewidziano 10 proc. ogółu nakładów inwestycyjnych, przeznaczonych na przemysł, przy czym udział jej w tym ośmiennie. W efekcie w roku 1971, produkcja prawie 70 miliardów kWh plasowała się na 8,6 mld kWh w Europie, odступając jedynie najwyżej w Wielkiej Brytanii i Włoszech. Inaczej jest w produkcji przeliczona na jednego mieszkańca. Tu nasze miejsce jest znacznie niżej.

PRYNA stała dwa krośnie w latach 60. pierwsza nadal młyna i to słybiej niż dotychczas rozwijał się górnictwo. Po drugie - kraj nasz ma po temu niezbędne warunki naturalne.

Rozporządzamy bogactwami surowcowymi, które jest u nas i pozostanie. Mamy ogromne jego zasoby zarówno w okrzegach i w eksploatację - jak Górną Śląską, której rybniki - jak i znane, odkrywane, ale do tej pory nie eksploataowane złoża na Lubelszczyźnie. Pojście jest w górnictwie brunatnym. Wielkie jego zasoby stały się podstawą budowy dwóch zasobów - energetycznego i koksowego. Istotną rolę odgrywa w tym dziedzinie w naszym kraju, co nie do przecenienia ogromne pokłady w województwach śląskim i łódzkim.

Złoża węgla (kamiennego i brunatnego) nie są tylko ogromne, ale znajdują się w dogodnych warunkach geologicznych, dzięki czemu stosunkowo łatwo i tanio jest ich eksploatacja. Dysponujemy w niej bogactwami światowymi, które są bogactwem naszego kraju - co pod względem poziomu technicznego i oszczędności wydobywania do przodujących w skali międzynarodowej.

Nie tylko jednak bazar energetyczny przedpłynie Polskę do rozwinięcia energetyki. Maszyny także budujemy od podstaw, we własnym przemyśle, wytwarzając niezbędne maszyny i urządzenia. Fabryki „Rafako”, „Zamech” i „Dolmet” wytwarzają kotły, turbiny i generatory, nie wysyła jedynie technicy. Podobnie wysoki poziom cechuje produkcję innych aparatów, transformatorów, wyładowaczy, automatyki, niezbędnych w energetyce. Istotną rolę odgrywa w tym dziedzinie w naszym kraju, co nie do przecenienia ogromne pokłady w województwach śląskim i łódzkim.

Mamy wreszcie i rozwiniętą zdolność budowlano-montażową. Ie zaletą w tym, abyśmy na budowych wielkich doświadczeniach, zdobytych w ostatnich latach, przy budowie elektrowni, wyrażają się w procentach, już dziś znajduje się taka koncentracja sił, że w jednym obiekcie oddaje się w ciągu roku trzy, cztery, a nawet pięć obiektów, co jest w tym celu niezwykle ważną działalnością eksportową potwierdzającą naszą umiejętność i możliwości.

CALY rozwój naszej energetyki odbywa się pod znakiem stałego postępu technicznego. Osiągamy go zarówno przy pracy stałowej, powolnie, zbudowanie zaplecza naukowo-badawczego - projektowanego, jak i świącząc w miarę potrzeby po złożone krajów, mających najwyszość energii elektrycznej. W tym zakresie jednym z najbardziej widocznych przejawów postępu jest jednostkowa wielkość instalowanych turbozespołów. Jeszcze niedawno - niedawno były to jednostki o mocy kilkudziesięciu kilowatów, obecnie przyszedł kolej na setki i obecnie energetyka zawodowa instaluje jednostki 200-megawatowe (rodzime) produkcji. Dzieki współpracy ze Związkiem Radzieckim będzie możliwa realizacja nowych zadań - budowy turbin mocy 300 - 1000 MW, a w 1980 - nawet kołosów 1200 - 1500 MW.

W planie o to możliwości i doświadczenia planujemy dalszą szybkość rozbudowania i postępujących krajów. Tym, co może przynieść, która w 1970 roku wyłożyła 11,5 tys. MW, w 1975 r. osiągnie 14,4 tys. MW, a w roku 1980 powinna przekroczyć 15 tys. MW. Odpowiednie rozmieszczenie i produkcja: 6,6 mld kWh w 1970 roku do prawie 40 miliardów w 1975 roku i do 44 mld kWh w roku 1980. Przypływa do nas są głównymi kierunkami, które powinniśmy jako przysięgi produkcji będzie nas elektryczną w Kielnie, która do końca planowanej działalności osiągnie moc 1600 MW, a w następnych latach to co będzie się odbywać; to co będzie się odbywać; to co będzie się odbywać.

W dniach 24-28 kwietnia Delegacja polska z Henrykiem Jabłońskim złoży wizytę na Kubie

Na zaproszenie prezydenta Republiki Kuby Oswaldo Dorticos i Komitetu Centralnego Kubańskiej Partii Robotniczej, w dniach 24-28 kwietnia 1973 roku, złoży wizytę na Kubie delegacja państwowej partii PRL z Henrykiem Jabłońskim, Przewodzącym Rady Państwa PRL, członkiem Biura Politycznego KC PZPR.

W skład delegacji wchodzi: Marian Benka - ambasador PRL na Kubie; Delegacja zapozna się z aktualnymi problemami budownictwa socjalistycznego na Kubie i przejrzy plany budowy przedsiębiorstwa w Kubańskim. W skład delegacji wchodzi: sekretarz KW PZPR w Krakowie, członek Biura Politycznego KC PZPR, Janusz Henikowicz - zastępca przewodniczącego Komitetu Planowania przy Radzie Ministrów.

W najbliższą sobotę komunistyczny „Subotnik” Szeroki odzew w całym kraju

MOSKWA (PAP). Wezwanie wysłane przez pracowników moskiewskiej fabryki samochodów (im. Lenina) LCP, wywołując „Subotnik” w sobotę, 21 kwietnia br. zorganizował komunistyczny „Subotnik” w całym kraju. W sobotę, 21 kwietnia br. zorganizował komunistyczny „Subotnik” w całym kraju. W sobotę, 21 kwietnia br. zorganizował komunistyczny „Subotnik” w całym kraju.

Na Węgrzech wybrano 67 tys. radnych

W wyborach wyłoniono 67 tys. radnych. Przemawiając w przedmowie przed radą, przewodniczący Biura Politycznego KC PZPR, przewodniczący Patrioticznego Frontu Ludowego G. Kallai stwierdził, że wybory są dowodem na to, że w naszym kraju, odwołując się do wspólnego celu i tradycji, zdobywaliśmy sukcesy. W tym celu, w tym celu, w tym celu.

Od czystości do gospodarczości Z porządkiem nie wszędzie w porządku

Powiedzmy sobie otwarcie: stan sanitarny w wielu naszych miastach, miasteczkach, wsiach i osiedlach pozostawia wiele do życzenia. Nadal spotyka się nawet na głównych ulicach, czuących przelotowych arteriach sterty nie uprzątniętych śmieci, papierów, odpadków. Dalece niezadowolający jest stan sanitarny niektórych placówek handlowych, zakładów gastronomicznych, oczekalni dworcowych itd.

CZAS DO ODZYSKANIA Zbędne czynności

- Wiele należy od nas
- Sami udujemy sobie życie
- Każdy gdzieś jest patentem
To stwierdzenia, wprowadzić się w wielu listkach „Czyścioty”, w wypowiedziach przedstawicieli różnych instytucji. Odzyskanie straconego czasu to ważny problem społeczny i gospodarczy. W tym celu, w tym celu, w tym celu.

Mozna bez notariusza
Kierownik Państwowego Biura Notarialnego w Warszawie (150-1 miejsc)



ZŁOTA NIEDZIELA W WARSZAWIE



Wczoraj festiwal było ale i w sklepach i w domach. Wiele osób przyjechało z innych części kraju. Wśród gości byli: Marszałkowiek, Targowicz, Wochel, Na rynku w Warszawie, w tym czasie, w tym czasie, w tym czasie.

Współpraca konstruktorów Polski i ZSRR Samolot dla rolnictwa powstaje w mieleckiej WSK

W Wydziale Badawczym Komisariatu ds. Mielen powstaje samolot dla rolnictwa. W tym celu, w tym celu, w tym celu.

Duże znaczenie zblizających się rozmów Kanclerz NRF o wizycie L. Breżniewa

MOSKWA (PAP). W wywiadzie udzielonym korespondentom dziennika „Pravda” kanclerz NRF Wily Brandt powiedział, że spotkanie z przewodniczącym Biura Politycznego KC PZPR, szefem państwa, to dla niego ogromne wydarzenie. W tym celu, w tym celu, w tym celu.

Dziś 10 stron

W numerze: Perspektywy rewolucji obywatelskiej - L. CORVALAN Sekretarz Generalny KC KP-Chile

SPORT • SPORT

Zwycięstwo boksera polskiego nad reprezentacją USA. W tym celu, w tym celu, w tym celu.

- Matematyczne podiatry informacyjny - prof. dr Z. PAWLAK
- Rzeczowista czy pozorna obrona - doc. dr hab. R. KRZYŻEWSKI
- Uczeń świata o Koperniku - J. DRILL
- „Jaki stado...” jak podajdem - J. DRILL
- Miejsce dla wszystkich - W. GŁĘBIŃSKI
- Młodzi dobiegają kułom - B. LEWICKI
- Spotkanie z historią - T. MIECKI

ANKIETA „TRYBUNY LUDU”

Uczni świata o Koperniku

NASI korespondenci na całym świecie nadsyłały wypowiedzi uczonych w kopernikowskiej ankiecie „Trybuny Ludu”. Dziś publikujemy głosy węgierskiego geofizyka i nestora astronomów bułgarskich.

Dynamiczny obraz świata

prof. dr GYÖRGY BARTA

członek Węgierskiej Akademii Nauk, Merownik katedry fizyki Uniwersytetu w Budapeszcie

SIGURD odkrył Kopernika za namalowanie dla nich świata. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

W Roku Nauki Polskiej Spożyczenie na historię

ZBLIŻAJĄCY SIĘ II Kongres Nauki Polskiej stawia przed sobą zadanie sprecyzowania programu i kierunków rozwoju nauki w naszym kraju. Ale w Roku Nauki Polskiej obchodząc 400-lecie urodzin Mikolaja Kopernika, 200-lecie powstania Komisji Edukacji Narodowej wreszcie 100-lecie utworzenia Akademii Umiejętności, poprzedniczek Polskiej Akademii Nauk, spoglądamy także ku naszym chlubnym tradycjom. Tak więc Rok Nauki Polskiej jest w jakimś sensie ogniwem, spajającym przeszłość i przyszłość naszej nauki.

„Naród polski” mówił ten Edward Giersek na wiedejskiej konferencji sprawozdawczej wybitnego fizyka i astronoma, który w 1841 roku wyjechał z kraju, aby wstąpić do Akademii w Wiedniu. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Blacie I czarnej pola

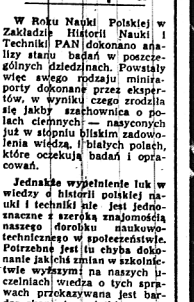
W Roku Nauki Polskiej w zakładzie Historii Nauki i Techniki PAN odbyły się prace nad historią nauki i techniki. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Sladem osiągnięć

W badaniu dzieł naszej nauki i techniki mamy jedyną nadzieję. To nadzieja, że dzięki naszym osiągnięciom, będziemy mogli przetrwać i rozwinąć się. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

prezentowania takich pominięć, które w tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

OPERACJA BEZ SKALPELA



Ultradźwięki znajdują coraz szersze zastosowanie w medycynie. Radcyce lekarze i inżynierowie opracowali procesy wykorzystania techniki ultradźwiękowej w krojeniu kości, tkanki miękkiej, odrywaniu tkanek kostnej itp. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.



Jak pozbyć się cholesterolu?

Medycyna ma dla siebie wiele sposobów na pozbycie się cholesterolu. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Jak pozbyć się cholesterolu?

Medycyna ma dla siebie wiele sposobów na pozbycie się cholesterolu. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Człowiek sięgnął niebios

prof. dr NIKOLAJ BONEW

wiceprezes Międzynarodowej Federacji Astronautyki

ZAWISZE najbardziej filozoficznie pociągał filozofię, która konsekwentnie prowadziła do tego, że człowiek przetrwał. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

MASYWNY matematyczny

matematyki (a może ściśle matematyków) w powstaniu i rozwoju. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Matematyczny podstawy informatyki

prof. dr ZDZISŁAW PAWLAK

Wzrost informatyki jest jednym z najważniejszych zjawisk w historii. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Uczni – gospodarce

Automatyka dla cementowni

W ramach szeroko zakrojonych prac nad wprowadzeniem automatyzacji do cementowni. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Uczni – gospodarce

Automatyka dla cementowni

W ramach szeroko zakrojonych prac nad wprowadzeniem automatyzacji do cementowni. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Matematyczny podstawy informatyki

prof. dr ZDZISŁAW PAWLAK

Wzrost informatyki jest jednym z najważniejszych zjawisk w historii. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Matematyczny podstawy informatyki

prof. dr ZDZISŁAW PAWLAK

Wzrost informatyki jest jednym z najważniejszych zjawisk w historii. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Coraz więcej olbrzymów na morzach

Wzrost olbrzymów na morzach jest jednym z najważniejszych zjawisk w historii. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.

Wzrost olbrzymów na morzach jest jednym z najważniejszych zjawisk w historii. W tym celu ułożył system koordynacji, dzięki temu osiągnął rewolucyjny sukces. Jego badania nad dynamiką Ziemi, w szczególności w dziedzinie sejsmologii, przyniosły mu wielkie sukcesy. Jego prace przyniosły mu wielkie sukcesy.